Philips Matchline širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Pixel Plus 2 a funkcí Ambilight

42"
LCD

MATCH LINE

42PF9986

Mimořádný zážitek ze sledování

s důmyslným a atraktivním designem

Funkce Ambilight a technologie Pixel Plus 2 přináší novou úroveň kvality obrazu a mimořádný zážitek ze sledování. Technologie LCD v kombinaci s neviditelnými plochými reproduktory NXT™ zajišťuje naprostou pohodu při sledování obrazu, která je podpořena novým a atraktivním designem.

Staňte se očitým svědkem
- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- Technologie Pixel Plus 2 pro lepší detaily, sytost a čistotu
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz
- Systém Active Control se světelným senzorem vylepší kvalitu obrazu

Skutečná krása je v detailech
- Dvě integrované reprosoustavy NXT Monolith s úžasným výkonem

Pohodlí univerzálnosti
- Funkce Dual screen se 2 tunery rozdělí obraz v televizoru na dvě části
- Teletext s pamětí 1 200 stránek pro okamžitý rychlý přístup k teletextu

Vylepšené připojení k audio/video výrobkům
- Formát DVI-I přináší nejlepší obraz a flexibilní připojení

Dopřejte si nový rozměr zážitku ze sledování
- Barevné podsvícení vylepšuje zážitek ze sledování

PHILIPS
sense and simplicity

mikosoft praha s.r.o.

Širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Pixel Plus 2 a funkcí Ambilight
42" LCD

42PF9986/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 400 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 500:1
- Úhlopříčka obrazovky: 42 palec / 107 cm
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Vylepšení obrazu: Technologie Pixel Plus 2, Technologie Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Digital Natural Motion, Potlačení zubatých hran, Funkce Movie Plus, Widescreen Plus
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Úhel sledování (h / v): 176 / 176 stupeň
- Rozlišení panelu: 1 366 x 768p
- Reakční doba (typická): 12 ms

Ambilight
- Funkce Ambi Light: Automatická adaptace na videoobsah, Plný provoz v pohotovostním režimu
- Nastavení barev: Funkce Full Multi Color
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem
- Režimy předvoleb: 2 aktivní předvolené režimy adaptace, 6 režimů předvoleb a 1 uživatelský

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

- Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Zvuk
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Digitální zpracování signálu, dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér, Funkce Smart Sound
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround
- Výstupní výkon (RMS): 3x15 W

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 5
- Typ reproduktorů: Ploché reproduktory NXT Monolith, Integrovaný subwoofer

Pohodlí
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Inteligentní procházení pro 9 kanálů, Podsvětlené ovládací prvky nahoře, Ovlád. prvky se senzorem přiblížení, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound
- Elektronický programový průvodce (EPG): Funkce NexTView 3
- Typ dálkového ovládání: RC4302
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu, Funkce Word Search
- Funkce obraz v obraze (PIP): Full dual screen (2 tunery), Mozaika, Teletext se dvěma obrazovkami
- Dálkový ovladač: Multifunkční
- Nastavení formátu obrazovky: 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Automatický formát, Posun titulků a záhlaví
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Vylepšení připojení: Systém Cinema Link, Propojení Easy Link

Tuner/příjem/vysílání
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB, Y/C
- Konektor Ext 3 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompoz. videa CVBS, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS
- Konektor Ext 4: DVI-I
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup středového reproduktoru, Výstup pro subwoofer

Napájení
- Spotřeba elektrické energie: 154 W
- Příkon v pohotovostním režimu: 1,3
- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/-10%
- Okolní teplota: +5 -/+ 40 °C

Rozměry
- Hmotnost výrobku: 35 kg
- Hmotnost včetně balení: 47 kg
- Barva skříňky: Perleťově stříbrná (11092)

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Adaptér DVI-I - VGA, VGA do kabelu YPbPr-cinch, Držák pro montáž na stěnu
- Volitelné příslušenství: Propojovací kabel 5 v 1, Podstavec, Otočný stojan na nábytek

Zvýraznění výrobku

LCD displej WXGA, 1366 x 768p
Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

Technologie Pixel Plus 2
Pixel Plus 2 je technologie pro zpracování digitálního obrazu, která vylepšuje rozlišení nehybných a pohyblivých obrazů. Nepřidává pouze pixely, ale také pixely zlepšuje a tím dosahuje neuvěřitelné ostrosti a hloubky obrazu, vždy a z jakéhokoliv zdroje. A nezlepšuje pouze rozlišení. Další výhodou je lepší reprodukce barev vedoucí k jemnějším barevným detailům a skvělému jasu.

Digital Natural Motion
Společnost Philips vyvinula systém Digital Natural Motion, který eliminuje trhavý pohyb v obraze. Systém Digital Natural Motion předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahrávaném filmovém materiálu (například na disku DVD). Výsledný hladký, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek ze sledování na vyšší úroveň.

Active Control + světelný senzor
Systém Active Control je jedinečný a inteligentní způsob optimalizace kvality obrazu měřením a analyzováním příchozího signálu pro automatické úpravy nastavení kvality obrazu. Využívá světelný senzor pro přizpůsobení obrazového jasu podmínkám osvětlení v místnosti.

Ploché reproduktory NXT Monolith
Přelomový princip plošného zdroje zvuku NXT byl vyvinut v technologii soustav reproduktorů Monolith, která používá vnější plochu televizoru jako reproduktorovou membránu a reproduktory jsou prakticky neviditelné. Výsledkem je ohromující design a čisté a přímé vyzařování zvuku.

Full Dual Screen
Funkce Full Dual Screen umožňuje rozdělení obrazovky na dvě poloviny s nezávislými obrazy z televize, videorekordéru, DVD nebo teletextu současně. Sledujte svůj oblíbený program, zatímco se ostatní nerušeně dívají na něco jiného - zvuk druhého obrazu lze poslouchat se sluchátky.

Teletext s pamětí 1 200 stránek
Teletext je běžně dostupný systém přenášený většinou vysílacích společností. 1200stránkový inteligentní text poskytuje mimořádně rychlý přístup k informacím při změně stránek.

Vstup DVI-I
Vstup DVI-I slouží k připojení nekomprimovaného širokopásmového digitálního signálu RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací převodu digitálního signálu na analogový přináší dokonalý obraz bez šumu, který je jasný a nebliká. Vstup DVI podporuje ochranu proti kopírování HDCP, která umožňuje zobrazení programů chráněných proti kopírování z digitálních přijímačů, DVD přehrávačů a HD rekordérů. Rozhraní DVI-I je připraveno pro budoucnost, protože je možné je připojit ke všem zařízením HDMI (je požadován převodový kabel). Vstup DVI-I také podporuje analogové signály PC-VGA.

Datum vydání 2007-11-09
Verze: 13.0
12 NC: 8670 000 20669
EAN: 87 10895 82045 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.
Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

mikosoft praha s.r.o.